



Certificate of Analysis

检验报告书

名称 Name	异硫氰酸胍 Guanidine thiocyanate	
CAS No.	593-84-0	
检测项目 Inspection Items	检测标准 Standard	检测结果 Results
外观 Appearance	白色结晶或粉末 white crystals or powder	白色结晶性粉末 white crystals powder
含量 Assay	≥98%	99.3%
鉴别 Identification	IR 符合结构P/F级	符合 Conforms
铵数量 Ammonium sales	≤0.1%	0.007%
水 Water	≤1.0%	0.41%
熔点 Melting Point	115.0°C to 120.0°C	116.0°C
PH(11.8% in water)	5.0-7.0	6.3
在水中吸光度(280nm)3M Absorbance (280nm)3M in water	≤0.2	0.166
吸光度(300海里) Absorbance(300nm)	≤0.05	0.04
结论 Conclusion	按企业标准检验, 符合公司标准 The Product Meets Company Standard	
储存 Storage	室温保存 Store at room temperature	

分析者
Analyst

王霞

审核
Checked

张晓艳

质检经理
QC Manager

朱明尧